

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**за пазарна консултация****ТЕМА:****Доставка на стоманени въжета за II-ри и III-ти подеи на кранове мостови с кръгово действие 5, 6UQ00E01****1. Описание на доставката****1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване**

Доставка на стоманени въжета за II-ри и III-ти подеи на кран мостов полярен. Необходимостта от доставка на въжетата е във връзка с осигуряване на минимален запас.

Необходимите въжета са два броя с лява и дясна оплетка, характеристиките на които са описани в таблица №1.

Таблица №1

ID	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	К-во
140001	Въже стоманено	тип: ДІЕРА х 53 (PZ 371), за ляв монтаж ф-46мм; якост на опън - 1960N/мм2; без напрежение; маса за 100м - 100бкг; поцинковано; дължина 228м за 1 бр.	br	1
140002	Въже стоманено	тип: ДІЕРА х 53, за десен монтаж ф-46мм; якост на опън - 1960N/мм2; без напрежение; маса за 100м - 100бкг; поцинковано; дължина 228м за 1 бр.,	br	1

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Няма отношение.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят на доставката да е производител или оторизиран представител на производителя.

Въжетата да са произведени в условията на сертифицирана система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2015 „Системи за управление на качеството. Изисквания“ с обхват покриващ дейностите по настоящите ТИ, за което да представи копие на валиден сертификат или да представи други доказателства за удовлетворяване по еквивалентен начин на изискванията, определени в ТИ.

1.4. Срок за изпълнение на доставката

Срокът за изпълнение на доставката да е до 60 календарни дни от сключване на

договора.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Полярният кран е с технологична позиция 5, 6UQ00E01 спадат към системите за нормална експлоатация, важни за безопасността и се класифицира, съгласно 30.ОУ.00.СПН.02 – ”Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сеизмика и качество”.

- клас на безопасност - 2-Н съгласно НП-001-15 – „Общи положения за осигуряване на безопасността на атомни централи“;
- категория по сейзмоустойчивост – I съгласно НП-031-01 – „Норми за проектиране на сейзмоустойчиви атомни централи“.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Основни параметри на въжетата:

- съгласно изискванията в таблица №1;
- едното въже да е с ляво, а другото с дясно усукване на външните снопове;
- Теловете на въжето да бъдат с кръстосано усукване /несаморазсукващо се въже/.

2.3. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Съгласно изискванията на приложение №1 и нормативната и технологичната документация на производителя.

2.4. Параметри характеризиращи условията на експлоатация:

Няма отношение.

2.5. Нормативно-технически документи

Съгласно изискванията на таблица №1 и нормативната и технологичната документация на производителя.

2.6. Изисквания към гаранционен срок, срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок не по-малко от 24 месеца от монтажа, при нормални условия на експлоатация, и не повече от 36 месеца от доставката.

Срок на годност и жизнен цикъл не по-малко от 40 години, при нормални условия на експлоатация.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставката да се извърши до складова база на площадката на АЕЦ „Козлодуй“.

Въжетата да бъдат навити на самостоятелни макари и опаковани срещу попадане на прах и вода. Опаковката да предпазва оборудването при транспортиране и да позволява съхранение в открит склад. Доставеното оборудване трябва да е опаковано в оригиналните опаковки на производителя, с осигурена защита на целостта и годността му при

транспортиране и съхранение. Върху опаковката или на друго подходящо място да има поставена трайна маркировка, която съдържа данни за наименованието на изделието, производителя, датата на производство и възможните опасности при пренасяне и използване

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителя да посочи условия при кратко, средно и дългосрочно съхранение на материали и оборудване в документ, придружаващ доставката. Да се посочат и срокове отговарящи на посочените видове съхранение.

4. Документи, които се изискват при доставката

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригинален език, 1 екземпляр на български език. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.

- Сертификат за произход на въжето;
- Сертификат за съответствие на въжето;
- Удостоверение за качество на въжето;
- Сертификати за използваните материали;
- Сертификат/ протокол от проведени изпитания;
- Срок на годност и гаранция.

5. Входящ контрол

Доставката подлежи на общ входящ контрол на територията на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно „Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 10.УД.00.ИК.112.